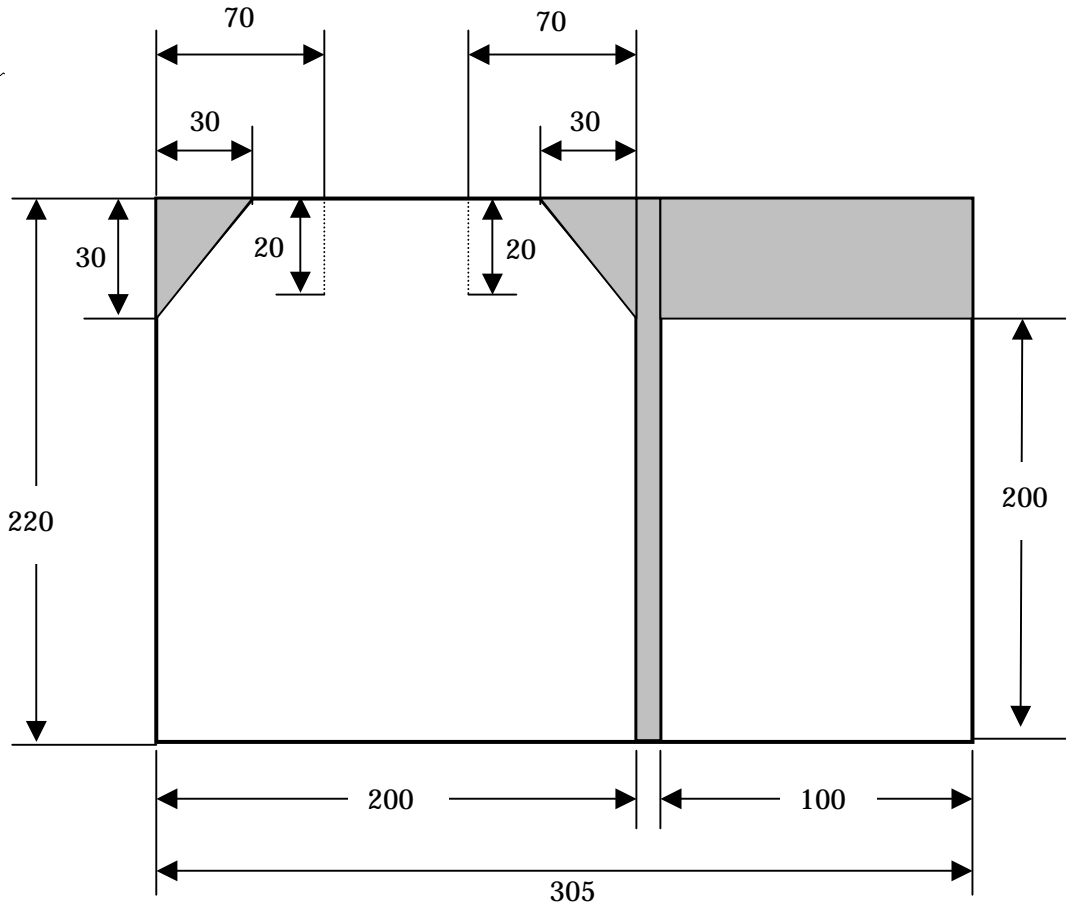


作業分解シート

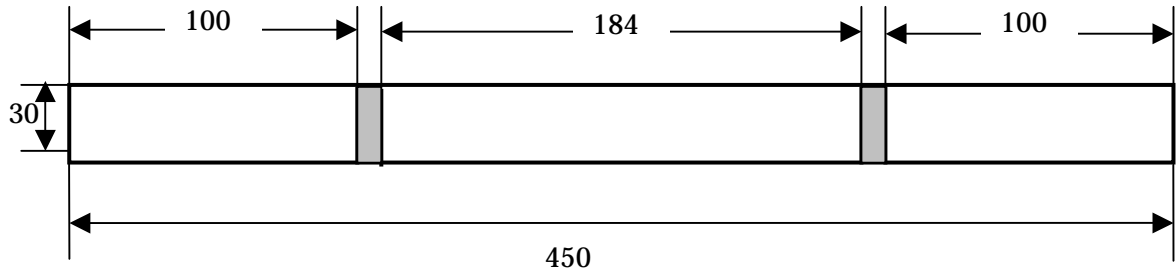
作 業	状差の製作
教 材	寸法図・完成図・完成品
材 料	木板 (220×305×8) 1枚、木板 (450×30×8) 1枚 釘 16本
	ハ斯巴ミ(金具) 2ヶ、ハ斯巴ミ固定用釘 6本
工 具	金づち、紙やすり、のこぎり、ものさし、鉛筆、三角定規、ドリル、作業台

主な手順	急 所	理 由
(1)材料確認	<ul style="list-style-type: none"> ・全材料の提示 	<ul style="list-style-type: none"> ・大まかな作業の予測ができる
(2)のこぎりで切る線をつける	<ul style="list-style-type: none"> ・木板(220×305×8)に、 図1のように寸法どおりに 鉛筆で線をひく ・木板(450×30×8)に、 図2のように寸法どおりに 鉛筆で線をひく 	<ul style="list-style-type: none"> ・切る時や組み立てる時の 目安になる
(3)木板を切る	<ul style="list-style-type: none"> ・線の外側を、線に沿ってまっ すぐに切る ・切り口や角を、紙やすりでな めらかになるように整える 	<ul style="list-style-type: none"> ・仕上げがよくなる
(4)ひもを通す穴を開ける	<ul style="list-style-type: none"> ・「背板」の上部にひもを通す 穴を2つ開ける 	<ul style="list-style-type: none"> ・穴の位置が、左右片寄らない 様に注意する
(5)組み立て(釘打ち)	<ul style="list-style-type: none"> ・「側板」と「地板」を「背板」 に固定する ・釘を後ろ側から打つ 	<ul style="list-style-type: none"> ・「背板」を先に固定すると、 「前板」に傷をつけにくい
(6)仕上げ	<ul style="list-style-type: none"> ・「前板」を釘で固定する ・表面と角を木片に巻いた紙や すりできれいに仕上げる 	<ul style="list-style-type: none"> ・仕上がりがきれいになる
(7)「ハ斯巴ミ(金具)」付け	<ul style="list-style-type: none"> ・「前板」の下側の左右に、「ハ 斯巴ミ(金具)」をつける 	<ul style="list-style-type: none"> ・上側だと、「側板」と「地板」 がないため、釘が内側に出る

木板



木板



組み立て図

